

全自动落地式膨胀水箱、定压补水装置

产品名称	全自动落地式膨胀水箱、定压补水装置
公司名称	安徽固德环保科技有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:固德 型号:GD-DY 稳压膨胀装置:定压补水脱气装置
公司地址	安徽省蚌埠市万达广场公寓B栋24层21号(注册地址)
联系电话	15955253296

产品详情

全自动落地式膨胀水箱、定压补水装置产品用途 全自动落地式膨胀水箱、定压补水装置 用于生产、消防、生活系统加压供水，一般称之为囊式自动给水装置。 用于采暖、空调系统中作为稳压膨胀补水设备使用，一般称之为囊式落地式膨胀水箱。 **全自动落地式膨胀水箱工作原理** 该设备采用系统静压作为膨胀水箱内的设计初始压力水头，采用保证系统内热水不汽化的压力作为膨胀水箱内动行终端压力水头。初始运行时首先启动补水泵向系统及气压罐内的水室中充水，系统充满后多余的水被挤进胶囊内。因为水的不可压缩性，随着水量的不断增加，水室的体积也不断的扩大而压缩气室，罐内的压力也不断的升高。当压力达到设计压力时，通过压力控制器使补水泵关闭。当系统内的水受热膨胀使系统压力升高超过设计压力时，多余的水通过安全阀排至补水箱循环使用，当系统中的水由于泄露或温度下降而体积缩小，系统压力降低时，胶囊中的水被不断压入管网补充系统的压降损失，当系统压力至设计允许的最低压力时，通过压力控制器使补水泵重新启动向管网及气压罐内补水，如此周而复始。 **全自动落地式膨胀水箱产品特点**

全自动落地式膨胀水箱、定压补水装置 一次充气可保证长期使用；

全自动落地式膨胀水箱、定压补水装置 罐体内气水不接触，保证水质不受污染，且不腐蚀罐体；
能消除管网中的水锤及噪音。